

## Zadání bakalářské práce

Student: **Milan Vítek**

Studijní program: B2111 Hornictví

Studijní obor: 2101R008 Hornické inženýrství

Téma: **Návrh projektu bezvýlomové trhavé práce velkého rozsahu pro porub  
139 708 Dolu Karviná, závodu Lazy**  
**Draft of Project: Big range of blasting firing without breakage at stope  
No.139 708, at the mine Karviná, plant site Lazy**

Zásady pro vypracování:

Úvod

1. Důležitá geologická charakteristika závodu Lazy
2. Význam protierozní prevence a bezpečnosti
3. Technologie trhavých prací v porubu
4. Účinnost BTPVR pro další chod dolu

Závěr

Rozsah práce: 25 - 30 stran textu, 3 - 5 grafických příloh

Seznam doporučené odborné literatury:

KONÍČEK, P.: *Hodnocení účinnosti bezvýlomových trhavých prací pro uvolnění koncentrací napětí v horninovém masivu*. Documenta geonica, 1/2009, ÚGN AV ČR Ostrava, OFTIS Ostrava 2009, ISBN 978-80-86407-63-0.

DOJČÁK O., HORKÝ J., KOŘÍNEK R.: *Trhací technika*. Montanex, a.s., Ostrava 1996, ISBN 80-85780-69-0.

PETROŠ V.: *Problematika důlních erozí a dobývání uhlí v obtížných důlně geologických podmínkách*. VŠB-TU Ostrava, Ostrava 2000, ISBN 80-7078-753-8.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jindřich Šancer, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2010

Datum odevzdání: 30.04.2011

---

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
vedoucí institutu

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.  
děkan fakulty